



## CondenseSpot XP



Professionelles Klima-/Feuchte-/Temperaturmessgerät zur Lokalisierung von Wärmebrücken und Kondensationsfeuchte mit Digital Connection-Schnittstelle

Der CondenseSpot XP ermöglicht das präzise Ermitteln der Oberflächen-, Umgebungs-, Taupunkt-, Kontakt- und Feuchtkugeltemperatur sowie der relativen Luftfeuchte. Dadurch können Wärmebrücken und Kondensationsfeuchte effektiv lokalisiert und Schäden an der Bausubstanz verhindert werden. Der Einsatz kann an schwer zugänglichen Stellen und gefährdeten Messzonen erfolgen. Die Messdaten können über die Digital Connection-Schnittstelle einfach auf ein Handy übertragen und mit der Speicherfunktion gesichert werden.

- Vielseitige Messungen: Oberflächen-, Umgebungs-, Taupunkt-, Kontakt-, Feuchtkugeltemperatur, relative Luftfeuchte
- Ermöglicht Temperaturmessungen an schlecht zugänglichen Stellen und gefährdeten Messzonen
- Effektive Lokalisierung von Wärmebrücken und Kondensationsfeuchte durch berührungslose Temperaturmessung
- Einfache Übertragung von Messdaten über Digital Connection-Schnittstelle auf das Handy
- Umfassende Information: Anzeige des kleinsten, größten, des durchschnittlichen oder des Differenz-Infrarot-Messwertes
- Einstellbarer Emissionsgrad mit praktischer Schnellauswahl
- Deutliche Kältebrückenwarnung mit farbiger Display-Anzeige



### TECHNISCHE DATEN

<b>Messgröße</b>	Infrarottemperatur Kontakttemperatur Luftfeuchte Umgebungstemperatur Taupunkttemperatur Feuchtkugeltemperatur
<b>Modus</b>	Taupunkt Wärmebrücke Min/Max Mittelwert Differenz
<b>Messbereich Umgebungstemperatur</b>	-20°C ... 65°C
<b>Genauigkeit Umgebungstemperatur</b>	0°C ... 50°C (± 1°C) <0°C und >50°C (± 2,5°C)
<b>Messbereich Infrarottemperatur</b>	-40°C ... 800°C
<b>Genauigkeit Infrarottemperatur</b>	-40°C ... 0°C (± (1°C + 0,1°C/1°C)) 0°C ... 33°C (± 1°C) >33°C (± 2°C oder ± 2%, größerer Wert gilt)
<b>Messbereich Luftfeuchte (relativ)</b>	1% ... 99%
<b>Genauigkeit (absolut) Luftfeuchte (relativ)</b>	20% ... 80% (± 3%) <20% und >80% (± 5%)
<b>Messbereich Taupunkttemperatur</b>	-50°C ... 50°C
<b>Messbereich Kontakttemperatur</b>	-30°C ... 1372°C

### LIEFERUMFANG

